



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/004518 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation7: H04L 29/08
- H04Q 7/38,
- (21) Internationales Aktenzeichen:
- PCT/EP2004/051193
- (22) Internationales Anmeldedatum:

22. Juni 2004 (22.06.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 29 652.2

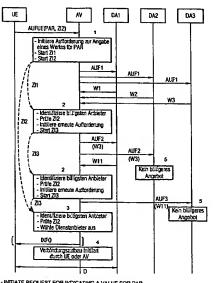
1. Juli 2003 (01.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HANS, Martin [DE/DE]; Sohldfeld 19, 31139 Hildesheim (DE). CHOI, Hyung-Nam [KR/DE]; Amrumer Knick 11, 22117 Hamburg (DE). ECKERT, Michael [DE/DE]; Hilsstr. 1, 38122 Braunschweig (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES. FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: METHOD FOR SELECTING A SERVICE PROVIDER FOR A SERVICE, WHICH CAN BE RECEIVED BY A MOBILE STATION VIA A RADIO ACCESS NETWORK AND WHICH IS PROVIDED BY AT LEAST TWO SERVICE PROVIDERS, AND A CORRESPONDING SELECTING DEVICE
- (54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES DIENSTANBIETERS FÜR EINEN VON EINER MOBILEN STA-TION ÜBER EIN FUNKZUGANGSNETZ EMPFFANGBAREN UND VON WENIGSTENS ZWEI DIENSTANBIETERN AN-GEBOTENEN DIENST SOWIE AUSWAHLVORRICHTUNG



- 1 INITIATE REQUEST FOR INDICATING A VALUE FOR PAR START ZI1 START ZI2
- 2 IDENTIFY LEAST EXPENSIVE PROVIDER
- INITIATE RENEWED REQUEST START ZIS
- 3 IDENTIFY LEAST EXPENSIVE PROVIDER
- VEKDY ZIZ SELECT SERVICE PROVIDER 1 CONNECTION SET-UP INITIATED BY UE OR AV 5 NO LESS EXPENSIVE OFFER

- (57) Abstract: The invention relates to a method for selecting a service provider for a service, which can be received by a mobile station via a radio access network and which is provided by at least two service providers, as well as to a corresponding selecting device. During a method for selecting a service provider for a service, which can be received by a mobile station via a radio access network and which is provided by at least two service providers, a selecting device receives a request for selecting the service provider from the mobile station via an interface. The service providers are requested by the selecting device for indicating a value of a selection parameter, and the selecting device selects one of the service providers for the service according to the indicated values of the selection parameter.
- (57) Zusammenfassung: Verfahren zur Auswahl eines Dienstanbieters für einen von einer mobilen Station über ein Funkzugangsnetz empfangbaren und von wenigstens zwei Dienstanbietern angebotenen Dienst sowie Auswahlvorrichtung In einem Verfahren zur Auswahl eines Dienstanbieters für einen von einer mobilen Station über ein Funkzugangsnetz emp fangbaren und von wenigstens zwei Dienstanbietern angebotenen Dienst empfängt eine Auswahlvorrichtung von der mobilen Station über eine Funkschnittstelle eine Aufforderung zur Auswahl des Dienstanbieters, werden die Dienstanbieter durch die Auswahlvorrichtung jeweils zur Angabe eines Werts eines Aus wahlparameters aufgefordert und wählt die Auswahlvorrichtung in Abhängigkeit von den angegebenen Werten des Auswahlparameters einen der Dienstanbieter für den Dienst aus.

WO 2005/004518 A1

- 1 (BATTA DI NIBATA IN BATANA (ILAN BATAN B

KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.